

## UTILISER EN SÉCURITÉ LES PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX



preventionbtp.fr



### INFORMATIONS SUR LES DANGERS

- Identifier les pictogrammes de danger



Explosif



Inflammable



Comburant



Sous pression



Corrosif



Toxique/Mortel



Altérant la santé et la couche d'ozone



Dangereux pour la santé/CMR



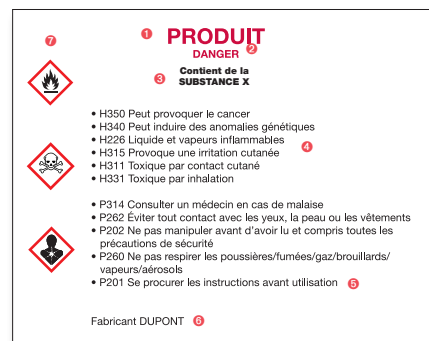
Néfaste pour le milieu aquatique

#### FDS et fiche technique

- La FDS (fiche de données de sécurité) fournit toutes les informations sur le produit : composants, dangers et mesures de prévention.
- La fiche technique est le mode d'emploi du produit.

### INFORMATIONS SUR LES DANGERS

- Savoir lire l'étiquette

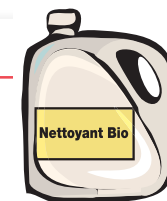


- 1 Nom du produit
- 2 Mention d'avertissement
- 3 Substances dangereuses
- 4 Mentions de danger (H)
- 5 Conseils de prudence (P)
- 6 Nom et adresse du fournisseur
- 7 Pictogrammes de danger

### MESURES DE PRÉVENTION

#### Substitution des produits dangereux

- Remplacer, si possible, par des produits non dangereux ou moins dangereux.



#### Protection collective

- Créer une ventilation générale et aspirer à la source.



#### Organisation

- Limiter le nombre de personnes dans la zone.

**En présence de produits inflammables ou explosifs, il est interdit de fumer, de provoquer une étincelle.**

### MESURES DE PRÉVENTION

#### Incendie

- Garder un extincteur à proximité du poste de travail.
- Respecter les consignes de sécurité.



#### Protection individuelle

- Porter des protections individuelles adaptées : bottes, gants, lunettes, masque à cartouche, combinaison.

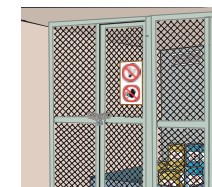


**Les cartouches des masques diffèrent selon le polluant.**

### STOCKAGE

#### Conditions de stockage au dépôt

- Stocker dans des locaux ventilés, parfaitement identifiés et fermés à clé.
- Placer les produits dans des bacs de rétention.
- Ne pas stocker ensemble des produits incompatibles entre eux.
- Respecter les consignes de sécurité.



## UTILISATION

### Précautions d'utilisation

- En cas de transvasement, étiqueter le nouveau récipient.
- Refermer le récipient après usage.



- **Pas de transvasement dans un flacon alimentaire.**
- **Pas de mélanges NON prescrits car certains produits sont incompatibles.**

## TRANSPORT

### Aménagement et organisation dans les véhicules

- Séparer et ventiler le compartiment pour produits dangereux.
- Équiper d'une ventilation naturelle haute et basse.
- Installer une séparation avec la cabine du conducteur.
- Disposer d'un extincteur dans la cabine du conducteur.
- Arrimer les des fûts, bidons, flacons.



## GESTION DES DÉCHETS

### Protection de l'environnement

- Ne pas réutiliser les emballages souillés.
- Trier les emballages et les accessoires souillés dans des bacs spécifiques.
- Les évacuer vers des installations de stockage dédiées.



## SECOURS



### Règles de secours

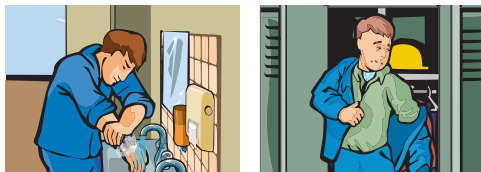
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement à grande eau.
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- En cas de respiration de gaz, vapeurs ou fumées toxiques, s'éloigner et appeler les secours.
- En cas de projection sur les vêtements, les enlever.

## HYGIÈNE

### Recommandations d'hygiène

#### Faire

- Se laver soigneusement les mains en fin de poste et avant de manger.
- Changer de vêtements à chaque fin de poste.
- Séparer les vêtements sales des vêtements propres.



#### Ne pas faire

- Manger, boire, fumer au poste de travail.



## POUR ALLER PLUS LOIN - WWW.PREVENTIONBTP.FR

### ● Affiches prévention

- Savoir lire l'étiquette d'un produit chimique
- Produits chimiques : si tu veux des infos, repère les pictos
- Produits chimiques : portez des EPI adaptés
- Produits chimiques : je me protège, je mets des gants
- Produits chimiques : attention au stockage et au transport

### ● Mémo

- Les pictogrammes de danger

### ● E-learning

- Les risques des produits chimiques et leur gestion sur les chantiers de BTP

### ● Formation

- Connaître les risques et les principales solutions associés aux produits chimiques et aux poussières du BTP

### ● Outil

- Inventorier les produits chimiques utilisés dans votre entreprise

### ● Boîte à outils Produits chimiques manufacturés

## EFFETS SUR LA SANTÉ

### Effets immédiats

- Maux de tête.
- Troubles digestifs.
- Irritations, brûlures.
- Malaises, perte de connaissance.
- Décès.



### Effets à long terme

- Allergie.
- Atteinte d'organes (foie, intestins, reins...).
- Insuffisance respiratoire.
- Cancer.
- Trouble de la reproduction/Infertilité.

### Service de prévention et de santé au travail (SPST)

- Informer votre SPST des produits utilisés et transmettre les FDS.
- Transmettre à votre SPST la liste des travailleurs susceptibles d'être exposés aux agents chimiques CMR.
- Lui demander conseil.

## EXPOSITION ET INTOXICATION

### Par le nez

- Respiration de particules, de vapeurs ou de fumées toxiques.



### Par la bouche

- Mains sales portées à la bouche.
- Aliments contaminés.
- Ingestion accidentelle.



### Par la peau

- Contact de substances corrosives, irritantes ou sensibilisantes.
- Passage dans l'organisme de substances, à travers la peau.

